

SWEEP-TB — Un Dépistage par IA sur Radiographies Thoraciques Combat la Tuberculose Cachée sur l'Île de Daru, Papouasie-Nouvelle-Guinée

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Papouasie-Nouvelle-Guinée

Score de qualité : 67/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Une unité mobile de radiographie utilisant le logiciel d'IA CAD4TB a dépisté 43 % de la population de l'île de Daru pour la tuberculose, détectant 69 cas confirmés — 853 pour 100 000 — une rare campagne d'élimination de la TB par IA menée par une autorité sanitaire.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-14

[Western Provincial Health Authority & Papua New Guinea National TB Program, with the Burnet Institute, University of Papua New Guinea and PNG Institute of Medical Research](#) — consulté le 2026-08-14

[BMC Public Health peer-reviewed study](#) — consulté le 2026-08-14

[Burnet Institute project page](#) — consulté le 2026-08-14

Citer — Evidoria. *SWEEP-TB — Un Dépistage par IA sur Radiographies Thoraciques Combat la Tuberculose Cachée sur l'Île de Daru, Papouasie-Nouvelle-Guinée*. ID persistant : 64703b9d-6ac1-4e29-a9ca-f98764fbc72d.